INNEHÅLL.

Sid.

BRUUN, H. G., A Theory on the Cytologically Irregular Species *Viola canina* L. 63

FRANDSEN, H. N. and WINGE, Ö., *Brassica napocampestris*, a New Constant Amphidiploid Species Hybrid 212

GUSTAFSSON, ÅKE, Zytologische und experimentelle Studien in der Gattung *Taraxacum*. (With a summary in English.) 41

HAGERUP, O., Über Polyploidie in Beziehung zu Klima, Ökologie und Phylogenie. Chromosomenzahlen aus Timbuktu 19

HEILBORN, OTTO, Lethal Gene-Combinations and Pollen Sterility in Diploid Apple Varieties. A Critique and a Theory 1

HÅKANSSON, ARTUR, Neue Fälle von Chromosomenverkettung in *Pisum* 155

LAMPRECHT, HERBERT, Beiträge zur Genetik von *Phaseolus vulgaris*. I. Zur Vererbung der Testafarbe 169

— —, Beiträge zur Genetik von *Phaseolus vulgaris*. II. Über Vererbung von Hülsenfarbe und Hülsenform 295

LEVAN, ALBERT, Cytological Studies in *Allium*. II. Chromosome Morphological Contributions 257

MULLER, H. J., HERIBERT NILSSON's Evidence Against the Artificial Production of Mutations 160

MÜNTZING, ARNE, Disturbed Segregation Ratios in *Galeopsis* Caused by Intraspecific Sterility 73

— —, Cyto-Genetic Investigations on Synthetic *Galeopsis Tetrahit* 105

NILSSON, NILS HERIBERT, Über die induzierte Mutabilität 341

RASMUSSON, J., Results from a Cross Cabbage × Savoy Cabbage 241

— —, Studies on the Breeding of Crossfertilizing Plants. I. Effect of Mass Selection in Mangels 249

WEXELSEN, H., Segregations in Red Clover (*Trifolium pratense* L.) 219

UTGIVNINGSDAGAR 1932:

1:a—2:a häft., pag. 1—248, den 20 januari,
3:e » » 249—357, » 10 mars.